



#### Koncepce

periodická forma edukace v oblasti OTC + Rx léčiv z pohledu farmacie, farmakologie a klinické praxe

#### Cílová skupina

odborní pracovníci lékáren

#### Náklad

8 000 výtisků

#### Distribuce

zdarma na adresy lékáren a předplatitelům

#### Vydavatel

Edukafarm spol. s r. o.,  
kancelář: V areálu 1243, Jesenice, okr. Praha-západ  
telefon: 224 252 435, fax: 222 516 048,  
e-mail: edukafarm@edukafarm.cz

#### Marketing a inzerce

Ing. Kamil Kovařík, telefon: 702 259 794,

#### Ředitel společnosti

PharmDr. Zdeněk Procházka

#### Šéfredaktorka

PharmDr. Lucie Kotlářová,  
e-mail: lucie.kotlarova@edukafarm.cz

#### Předseda redakční rady

Prof. RNDr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc., FCMA

#### Odborná redakce

MUDr. Pavel Kostiuik, CSc.  
MUDr. Jiří Slíva, Ph.D.

#### Editor

MUDr. Pavel Kostiuik, CSc.

#### Grafická úprava

Mgr. Radek Laciná

#### Číslo 1, ROČNÍK 18, 2020

Registrováno pod č. MK ČR E 10652, ISSN 1214-5017

#### Redakční rada

Prof. MUDr. Mario Biava  
Prof. Joseph Cullen, M.D.  
PharmDr. Jitka Čupáková  
Jean Drisko, M.D.  
MUDr. Tomáš Fait, Ph.D.  
PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D.  
PharmDr. Petr Jílek, CSc.  
MUDr. Pavel Frühauf, CSc.  
PharmDr. Milada Halačová, Ph.D.  
Ronald Hunninghake, M.D.  
PharmDr. Dagmar Jankovská, Ph.D.  
MUDr. Eva Klimešová  
MUDr. Jiřina Kosová  
Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.  
Prof. Dr. med. Leonello Milani  
RNDr. Marek Petráš  
Doc. MUDr. Vít Petrů, CSc.  
Prím. MUDr. Petr Pícha  
Prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc., F.E.S.C.  
MUDr. Bohumil Skála, Ph.D.  
PharmDr. Josef Suchopár  
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.  
PharmDr. Martin Šíma  
MUDr. Miroslav Černý  
Mgr. Drahomíra Tluchořová  
MUDr. Dana Vondráčková  
MUDr. Hana Jarošová, Ph.D.

### Vážení kolegové,

obvyklé jarní a letní téma, alergie, bylo letos poněkud od-sunuto přívalem nečekaných a nových situací, které přinášela šířící se koronavirová infekce. Proto i aktuální číslo farmiNews, které držíte v ruce, se zabývá problematikou podpory imunity a boje s virovými infekčními predátory.

Úvodem Vás přivítá rozhovor s MUDr. Janem Boženským, primářem dětského oddělení Vítkovické nemocnice v Ostravě-Vítkovicích, s kterým jsme si povídali na téma výživy u dětí a problematice obezity. Ptali jsem se i na vitamin C, protože právě na jeho pracovišti se měřila hladina tohoto vitamínu v moči u dětí. Výsledky se dozvíte v tomto poutavém rozhovoru.

S problematikou imunity jsou spojena témata naší reportáže ze semináře o střevní funkci, mikrobiotě, bovinním kolostru a vitaminu C. Dále najdete v časopise zajímavý příspěvek, popisující cytokinovou bouři při COVID-19 a související imunitní reakce. K imunitě patří ne-dílně i vitamin C, který si v onkologické praxi jako komplementární léčba stále více nachází své místo. Přehled přínosů askorbátu jako ochrany zdravých buněk v rámci prevence a léčby onkologických onemocnění najdete v překladu práce, publikované v tomto roce v prestiž-ním mezinárodním časopise.

Letos nás netrápil jen koronavirus, ale aktivní jsou i další viry. Jeden z příspěvků v tomto čísle našeho časopisu se zabývá rolí viru Epstein-Barrové u roztroušené sklerózy. K problému funkce imunity se pojí i role stresu, který působí výrazně imunopresivně. Tentokrát jsme se zaměřili na chronický stres a jeho vliv na vznik endokrinních onemocnění. K tématu imunity patří i článek o využití vitaminu C v pediatrické praxi, s popisem mechanismů účinků tohoto vitamínu u dětí.

Důležitý je příspěvek k aktuálním poznatkům v oblasti farmakoterapie COVID-19. V jar-ním období byly započaty i tři klinické studie účinnosti vitaminu C v léčbě tohoto onemoc-nění, první výsledky budou k dispozici na podzim tohoto roku.

Novinkou na trhu je nová forma kolagenových injekcí pro nitrokloubní podání, přípra-vek ChondroGrid. Jeho profil a studii využití ChondroGridu u gonartrózy obohatí farmako-terapeutickou škálu léčby bolesti pohybového aparátu.

Na závěr jsem si dovolila představit InPharmClinic, kde pracuji jako klinický farmaceut, čímž naplňuji poslání klinického farmaceuta v praxi. Své zkušenosti z předchozí praxe ve fakultní nemocnici s poliklinikou každodenně využívám u pacientů s autoimunitními, on-kologickými či chronicky infekčními onemocněními (např. lymskou boreliózou). Často se ptáte, co tato práce obnáší. Odpovědi naleznete v rozhovoru, který jsem poskytla časopisu Madam Business a zde s dovolením přetiskla.

Přeji vám klidné prázdniny v českých a moravských hvozdech!

PharmDr. Lucie Kotlářová  
šéfredaktorka

lucie.kotlarova@edukafarm.cz,  
lucie.kotlarova@inpharmclinic.cz

